

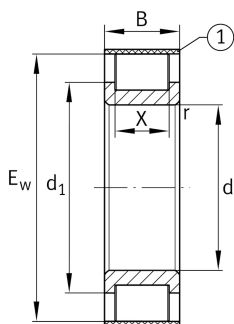
**RSL182305-A**

## Цилиндрический роликоподшипник



Цилиндрический роликоподшипник RSL1823, без сепаратора, однорядный, плавающий подшипник, без наружного кольца, 2 борта на внутреннем кольце, тип RSL18

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

Design	A	Внутренний вариант сепаратор A
Tolerance class	PN	Нормальный (PN)
Number of rows	1	Single-row design

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	25 mm	Диаметр отверстия
E <sub>w</sub>	53,72 mm	Outer envelope circle
B	24 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	64.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	59.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	7.800 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	8.100 1/min	Предельная частота вращения
≈m	0,208 kg	Вес

## Присоединительные размеры

d <sub>a min</sub>	34,5 mm	Мин. диаметр заплечика вала
X	15 mm	Raceway width



### Габаритные размеры

$r_{\min}$	1,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
$d_1$	34,6 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
$T_K$	42,72 mm	Pitch circle

### Диапазон температур

$T_{\min}$	-30 °C	Мин. рабочая температура
$T_{\max}$	120 °C	Макс. рабочая температура

### Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в обоих направлениях



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений